



Gouvernement du Québec  
Ministère des Richesses Naturelles  
DIRECTION GÉNÉRALE DES EAUX  
Service Qualité des Eaux

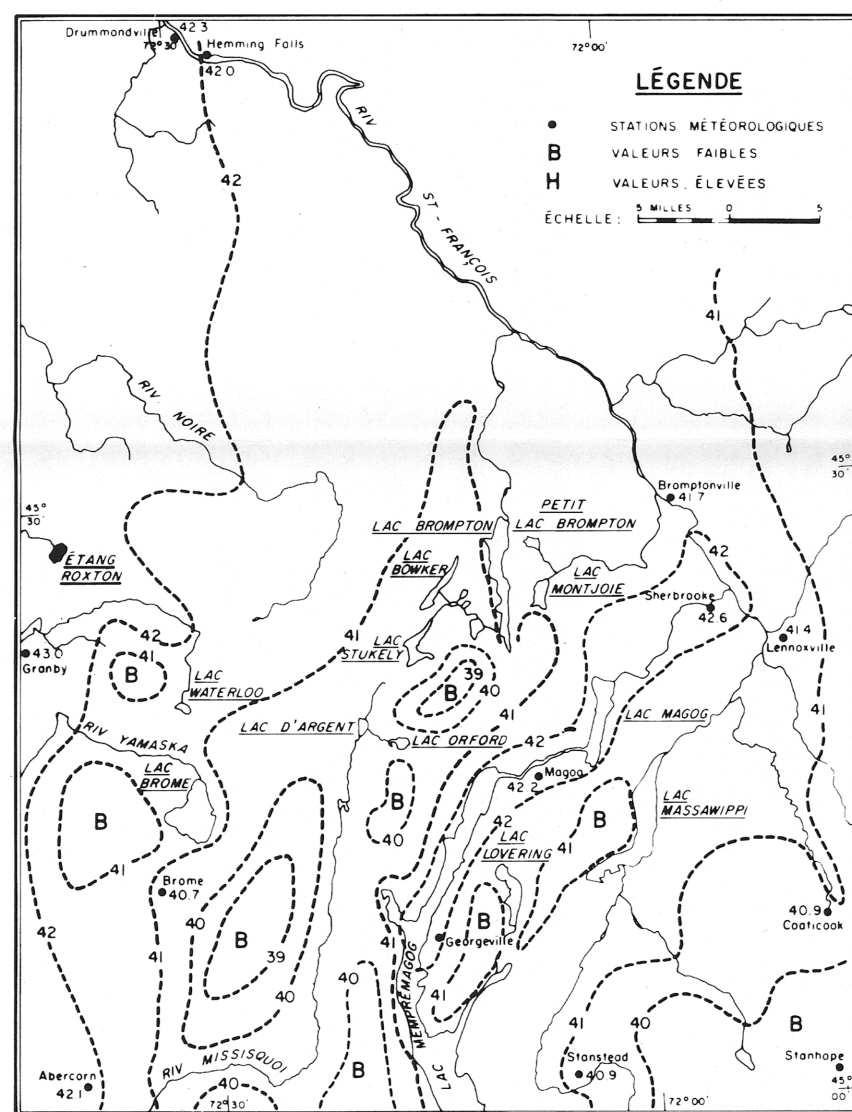
CARTE D'INVENTAIRE ÉCOLOGIQUE  
MILIEU ENVIRONNANT

ÉTANG ROXTON  
COMTÉ DE SHEFFORD  
C. Q. E. 31 b

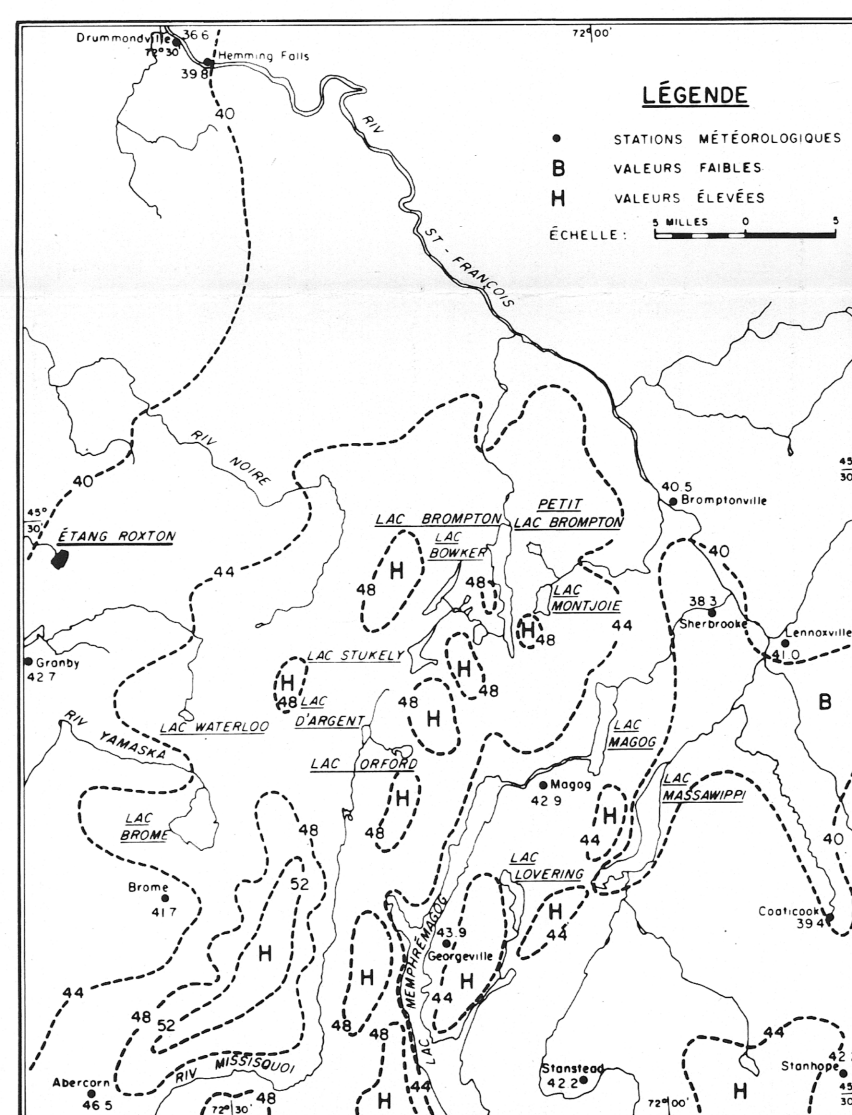
MORPHOMÉTRIE DU BASSIN VERSANT

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT (SANS LE LAC)	15,61	kilomètres carrés
SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT (AVEC LE LAC)	17,40	kilomètres carrés
RAPPORT SUPERFICIE DU BASSIN/SUPERFICIE DU LAC	8,72	
NOMBRE DE TRIBUTAIRES	5	
NOMBRE DE CHENAUX	9	
LONGUEUR TOTALE DES CHENAUX	14,09	kilomètres
LONGUEUR MOYENNE DES CHENAUX	1,56	kilomètre
DENSITE DE DRAINAGE	0,90	
DENSITE HYDROGRAPHIQUE	0,58	
NOMBRE DE LACS	1	
LONGUEUR MOYENNE DES LACS	,05	kilomètre
LARGEUR MOYENNE DES LACS	,05	kilomètre
SUPERFICIE MOYENNE DES LACS	2,57	kilomètre carré
RAPPORT D'ALLONGEMENT DES LACS	1	
FREQUENCE DES LACS	0,06	
POURCENTAGE D'OCCUPATION DES LACS DANS LE BASSIN	0,02	%

TEMPÉRATURE MOYENNE ANNUELLE (°F)

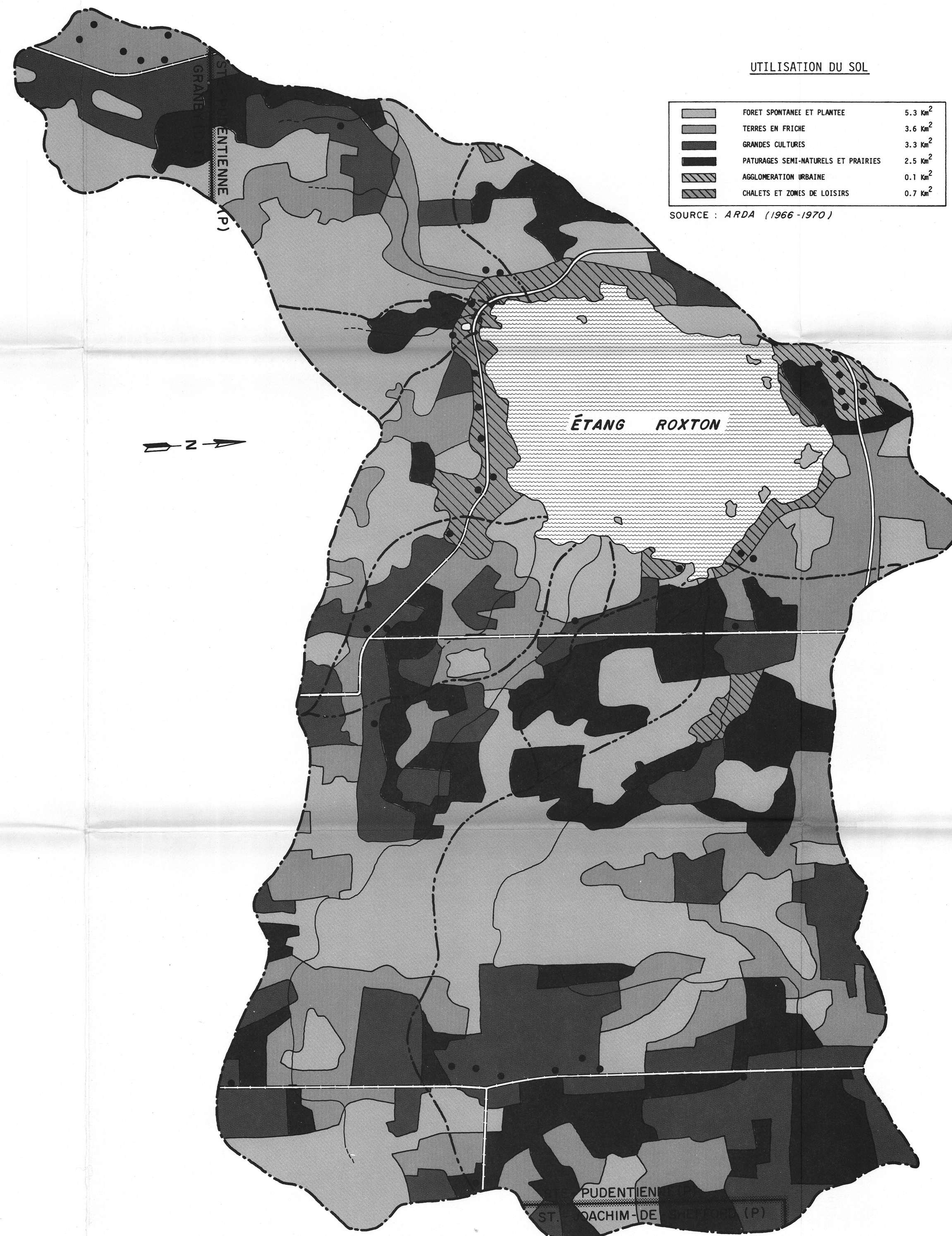


PRÉCIPITATION TOTALE ANNUELLE (po)



SOURCE : SERVICE DE MÉTÉOROLOGIE, M. P. N.

ACTIVITÉ HUMAINE



UTILISATION DU SOL

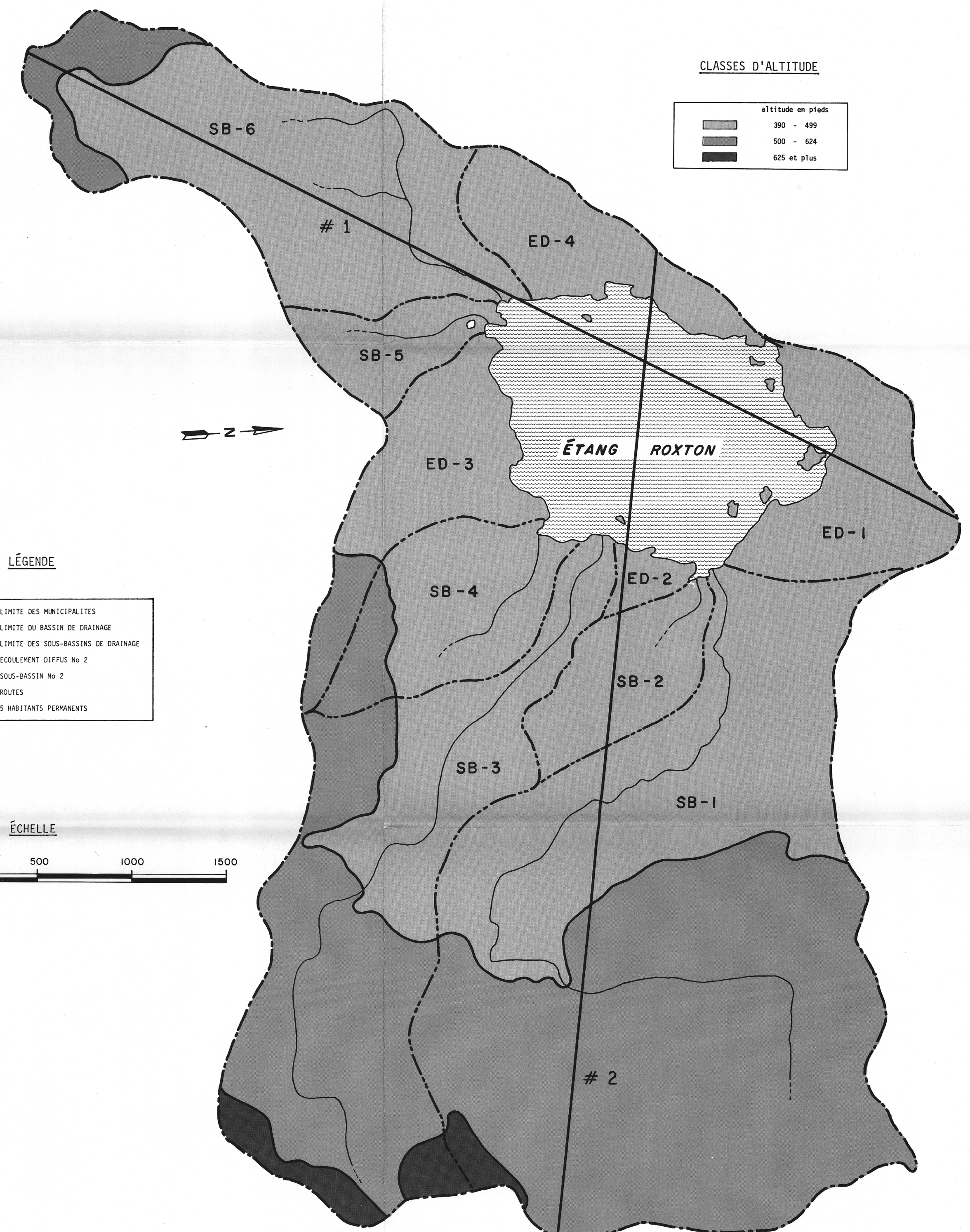
- FORÊT SPONTANÉE ET PLANTÉE 5,3 km<sup>2</sup>
- TERRES EN FRICHE 3,6 km<sup>2</sup>
- GRANDES CULTURES 3,3 km<sup>2</sup>
- PÂTURAGES SEMI-NATURELS ET PRAIRIES 2,5 km<sup>2</sup>
- AGGLOMÉRATION URBAINE 0,1 km<sup>2</sup>
- CHALET ET ZONES DE LOISIRS 0,7 km<sup>2</sup>

SOURCE : ARDA (1966-1970)

DONNÉES PERTINENTES AU CALCUL DES APPORTS EN PHOSPHORE

ENTITÉ	SUPERFICIE km <sup>2</sup>	POURCENTAGE D'OCCUPATION	CATÉGORIE D'UTILISATION DU SOL			POPULATION						
			EN FORÊT	DEBOISÉE	EN EAUX	HUMAINE		ANIMALE				
			PERMANENTE	SAISONNIÈRE	BOVINS	PORCS	MOUTONS	VOLAILLES				
SB 1	5,97	38,24	2,08	3,89	-	45	145	24	-	-	-	-
SB 2	0,58	3,71	0,19	0,39	-	-	-	-	-	-	-	-
SB 3	3,07	19,66	1,20	1,87	-	15	32	-	-	-	-	-
SB 4	0,89	5,70	0,22	0,67	-	20	35	-	-	-	-	-
SB 5	0,43	2,75	0,28	0,15	-	15	92	-	-	-	-	-
SB 6	2,18	13,97	0,96	1,22	-	50	95	12	-	-	-	-
ED 1	0,07	5,57	0,21	0,66	-	60	225	-	-	-	-	-
ED 2	0,15	0,96	0,09	0,06	-	5	68	-	-	-	-	-
ED 3	0,80	5,15	0,34	0,46	-	25	288	-	-	-	-	-
ED 4	0,67	4,29	0,35	0,32	-	-	335	-	-	-	-	-

RELIEF ET HYDROGRAPHIE



CLASSES D'ALTITUDE

- altitude en pieds
- 390 - 499
- 500 - 624
- 625 et plus

LÉGENDE

- LIMITE DES MUNICIPALITÉS
- LIMITE DU BASSIN DE DRAINAGE
- LIMITE DES SOUS-BASSINS DE DRAINAGE
- ÉCOULEMENT DIFFUS No 2
- SOUS-BASSIN No 2
- ROUTES
- 5 HABITANTS PERMANENTS

